03/06-01 PC

Video station

art. 349310

Manual de instalação

ÍNDICE

ÍNDICE

1 INTRODUÇÃO

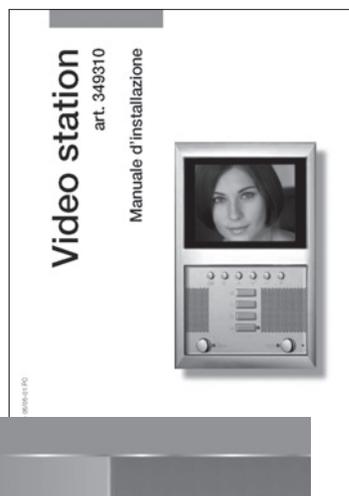
1.1 Advertências e conselhos

Antes de proceder com a instalação é importante ler atentamente este manual. A garantia decai automaticamente por negligência, uso impróprio, modificações realizadas por pessoas não autorizadas.

Portanto a Video station Axolute
- deve ser instalada somente em divisões internas;
- não deve ser exposta a estilicídio ou a borrifos de água;
- deve ser usada somente em sistemas intercomunicadores Video digitais com 2 fios da Bticino.

1.2 Conteúdo da embalagem

A embalagem contém:

- Video Station Axolute art. 349310
- Base de metal para a instalação na parede
- Manual de instalação
- Manual de uso
- CD

2 DESCRIÇÃO

2.1 Funções principais

A Video Station da Bticino representa a evolução do intercomunicador Video que se integra à gestão do sistema doméstico. Além de todas as funções do intercomunicador vídeo digital com 2 fios, em instalações integradas com o sistema My Home, a Pivot Station permite gerir a casa: desde a segurança ao bem-estar até o entretenimento (visualização do estado dos alarmes, difusão sonora, regulação da temperatura de cada divisão).
Possui um ecrã LCD em cores de 5,6”, caixas áudio estéreo. Menu de funções OSD (on screen display), teclas para a navegação no menu e teclas para as funções intercomunicantes vídeo.

Integração com My Home

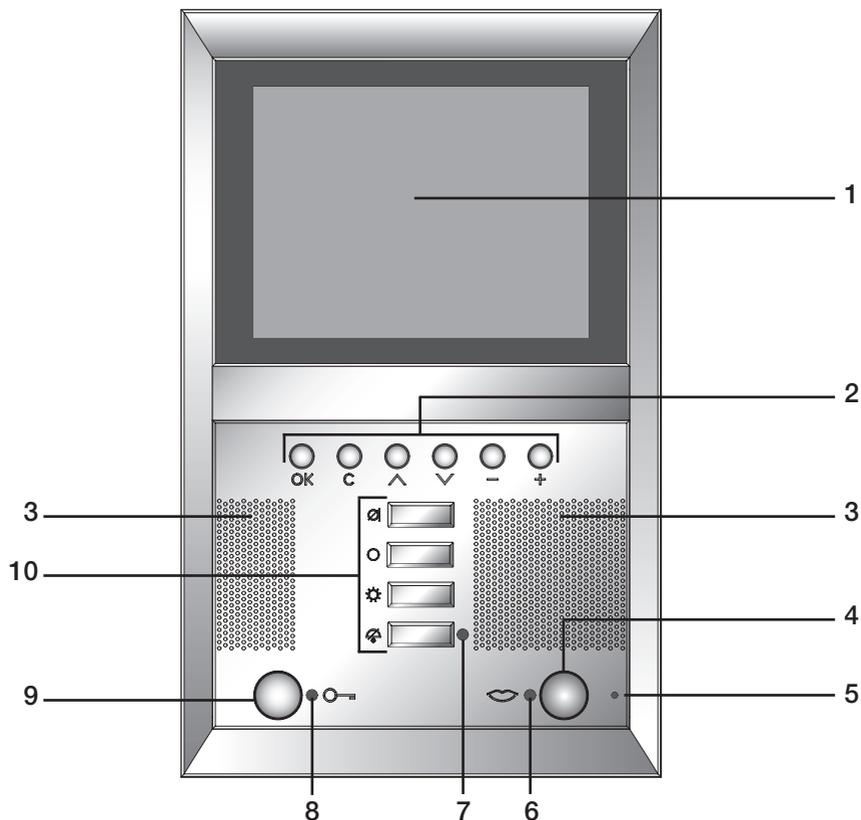
Cenários:
Permite a execução dos cenários memorizados no Módulo cenários art. F420.

Alarmes:
Assinala os últimos eventos de alarme que ocorreram (indicando a data, a hora e o tipo de alarme) e a parcialização do sistema.

Difusão sonora:
Permite gerir a difusão sonora, funciona como amplificador e por meio dos seus altifalantes difunde o som estéreo.

Regulação térmica:
Permite visualizar e regular a temperatura nas várias divisões da moradia e o estado da central.

2 DESCRIÇÃO

2.2 Vista frontal

1 **Mostrador LCD em cores;** visualiza os menus que guiam as operações de utilização e programação, mostra as imagens filmadas pela unidade externa ou por outras câmaras.

2 **Teclado de navegação;** permite a navegação dentro dos menus, a confirmação ou a eliminação das operações de programação.

3 **Altifalantes;** para a difusão de voz e som estéreo.

4 **Tecla de conexão;** activa/desactiva a conexão.

5 **Microfone**

6 **Indicador luminoso de conexão**

7 **Indicador luminoso de exclusão de chamada**

8 **Indicador luminoso da fechadura**

9 **Tecla da fechadura;** permite a activação da fechadura eléctrica da unidade externa associada ou conectada.

10 **Teclas das funções intercomunicantes vídeo**

2 DESCRIÇÃO

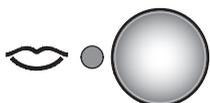
2.3 Teclas das funções intercomunicantes vídeo

Mute
Exclui/habilita o microfone durante uma ligação fónica.

Activação da Unidade Externa/Mudança Cíclica
Activa o acendimento da Unidade Externa associada, se houver, permite a mudança cíclica das outras Unidades Externas/câmaras

Luzes das Escadas
Activa o relé das luzes das escadas.

Exclusão da Chamada
Exclui/habilita a campainha de chamada. Se a campainha estiver excluída o indicador luminoso (vermelho) acende

Tecla da fechadura
Ao estar conectada abre a fechadura da Unidade Externa conectada, quando não estiver conectada abre a da Unidade Externa associada.

Tecla de conexão
Activa/desactiva a conexão. Depois de ter recebido uma chamada o indicador luminoso (verde) fica a piscar, durante a conversação fica acesso de maneira fixa. Quando não estiver a funcionar activa a função procura pessoas (se habilitada).

2.5 Teclas de navegação

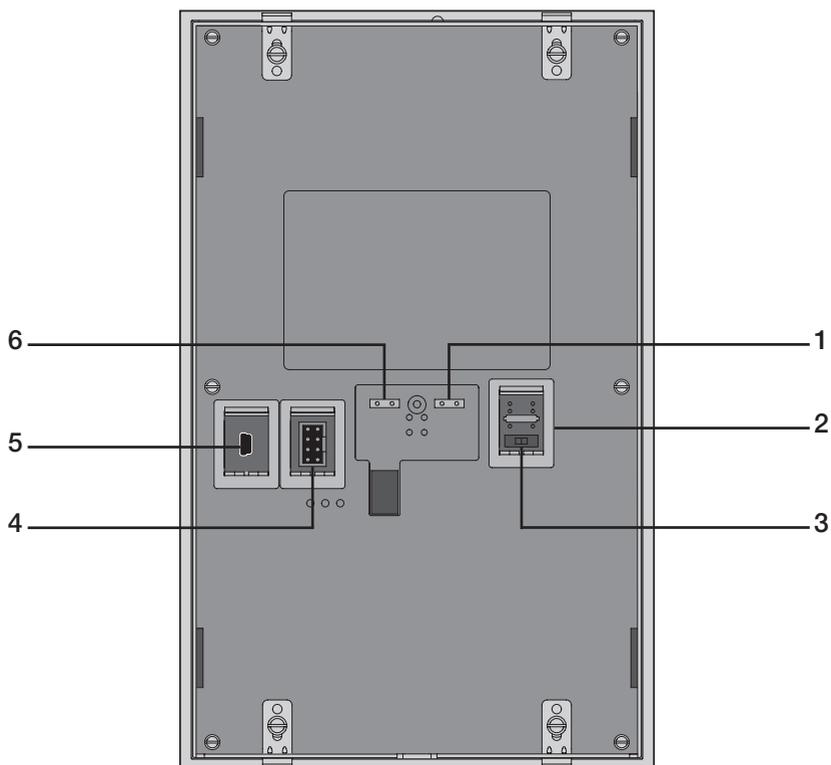
Tecla OK
Permite aceder ao menu; confirma a escolha realizada.

Tecla C
Volta para a página de vídeo anterior, se estiver na primeira página desliga o mostrador.

Teclas ∧ ∨
Seleccionam o item anterior ou sucessivo nos menus.

Teclas − +
Permitem mudar o valor configurado no menu.
Quando estiver em conexão áudio/vídeo permitem aceder rapidamente às regulações áudio/vídeo.

2 DESCRIÇÃO

2.4 Vista posterior

1 Ligação com o BUS do sistema digital de 2 fios da Bticino

2 Alojamento dos configuradores

3 Microinterruptor ON/OFF de término de trecho

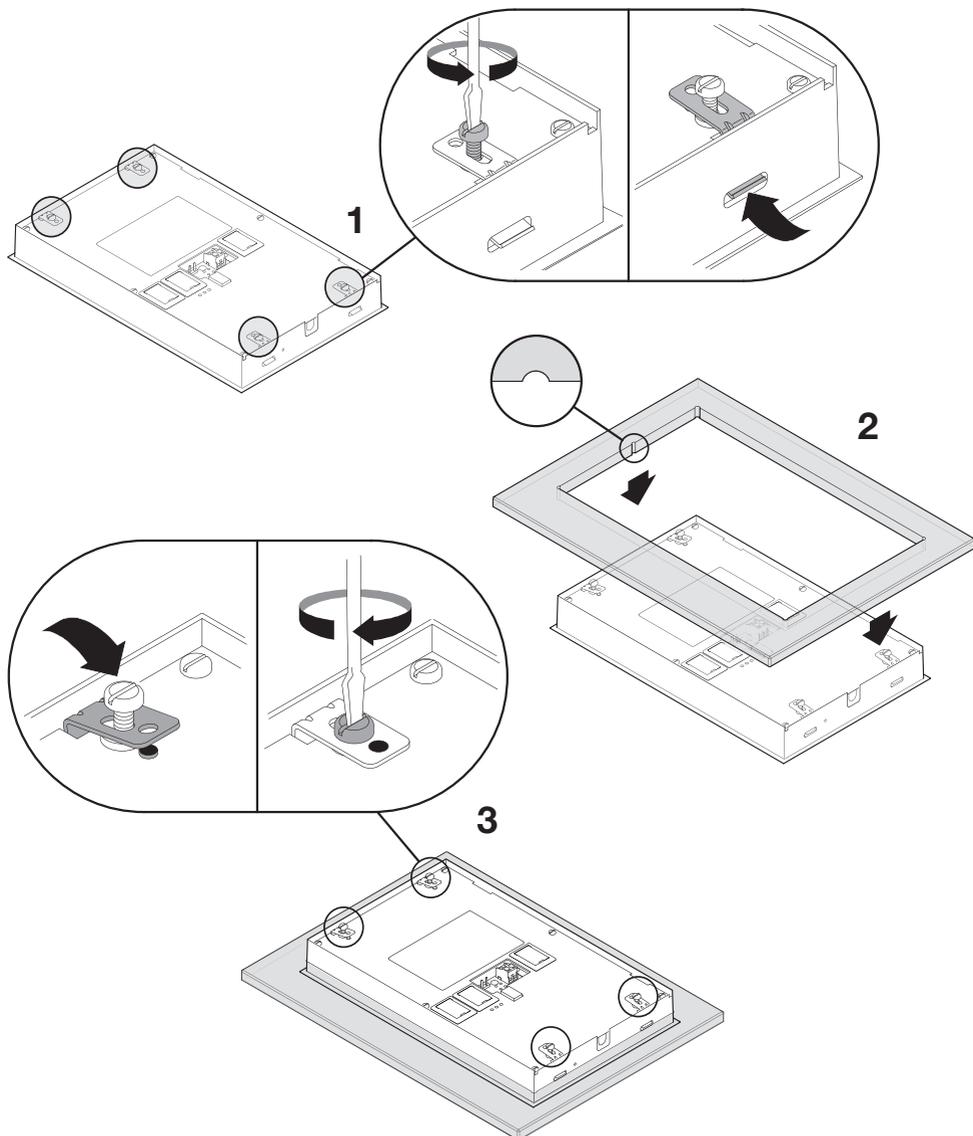
4 Conector para a ligação com o PC por meio de cabo-interface art. 335919

5 Conector Mini-USB para a ligação com o PC

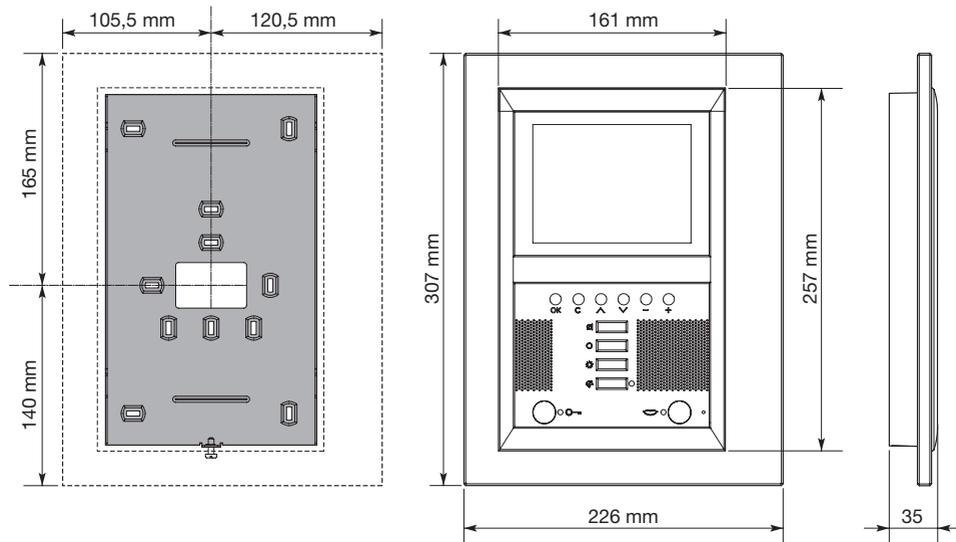
6 Conector para a alimentação suplementar

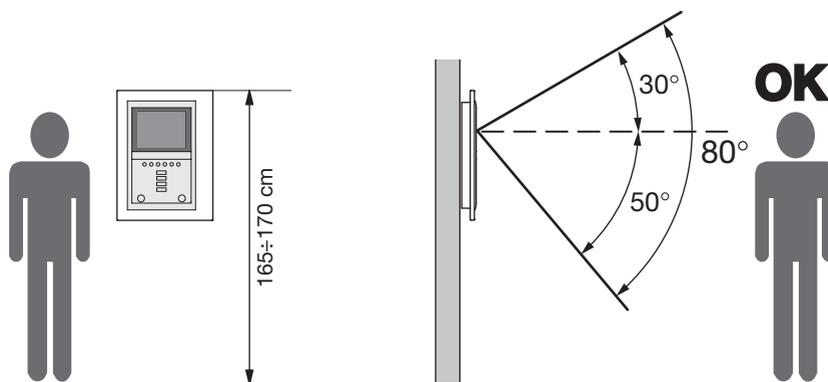
3 INSTALLAZIONE

3.1 Posicionamento e fixação da moldura

1 Afrouxar os quatros parafusos de fixação e fazer entrar os stops;
2 inserir a moldura prestando atenção para que fique colocada correctamente;
3 posicionar novamente os stops na guia apropriada e aparafusar os parafusos de fixação

3 INSTALAÇÃO

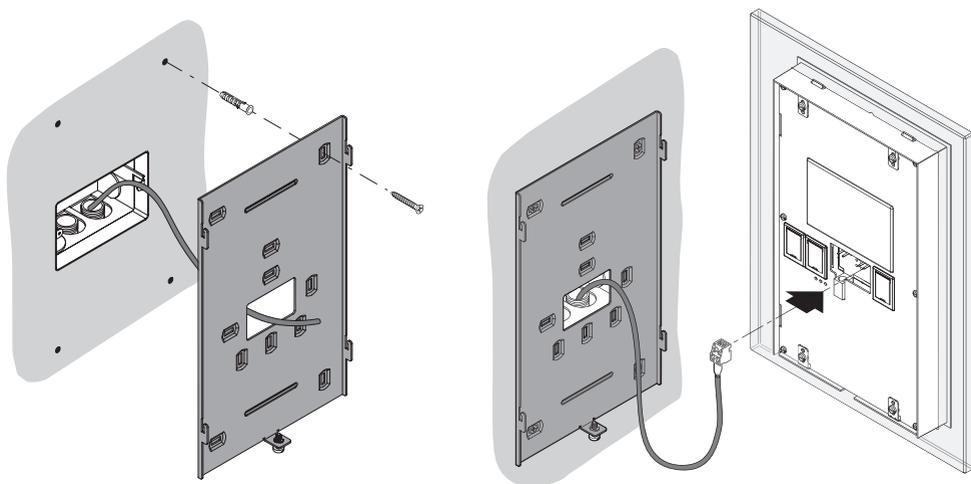
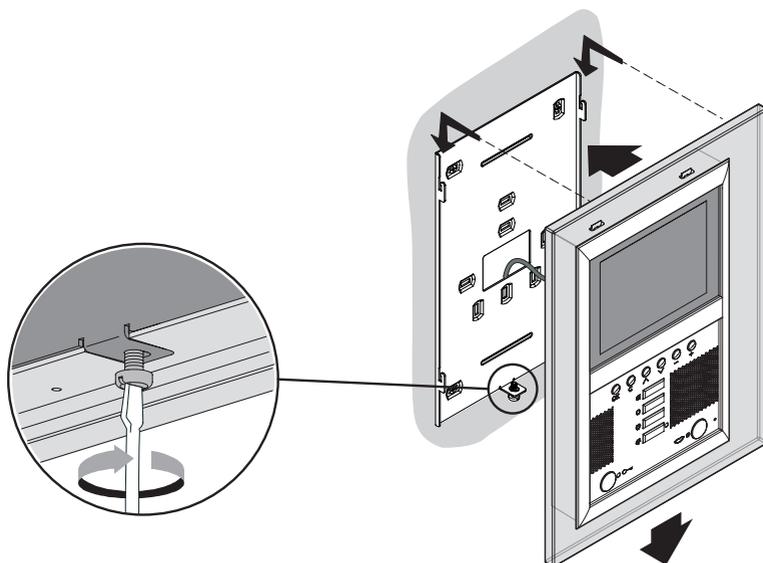
3.2 Dados dimensionais

105,5 mm
120,5 mm
165 mm
140 mm
161 mm
307 mm
257 mm
OK C
226 mm
35

3.3 Quotas de instalação

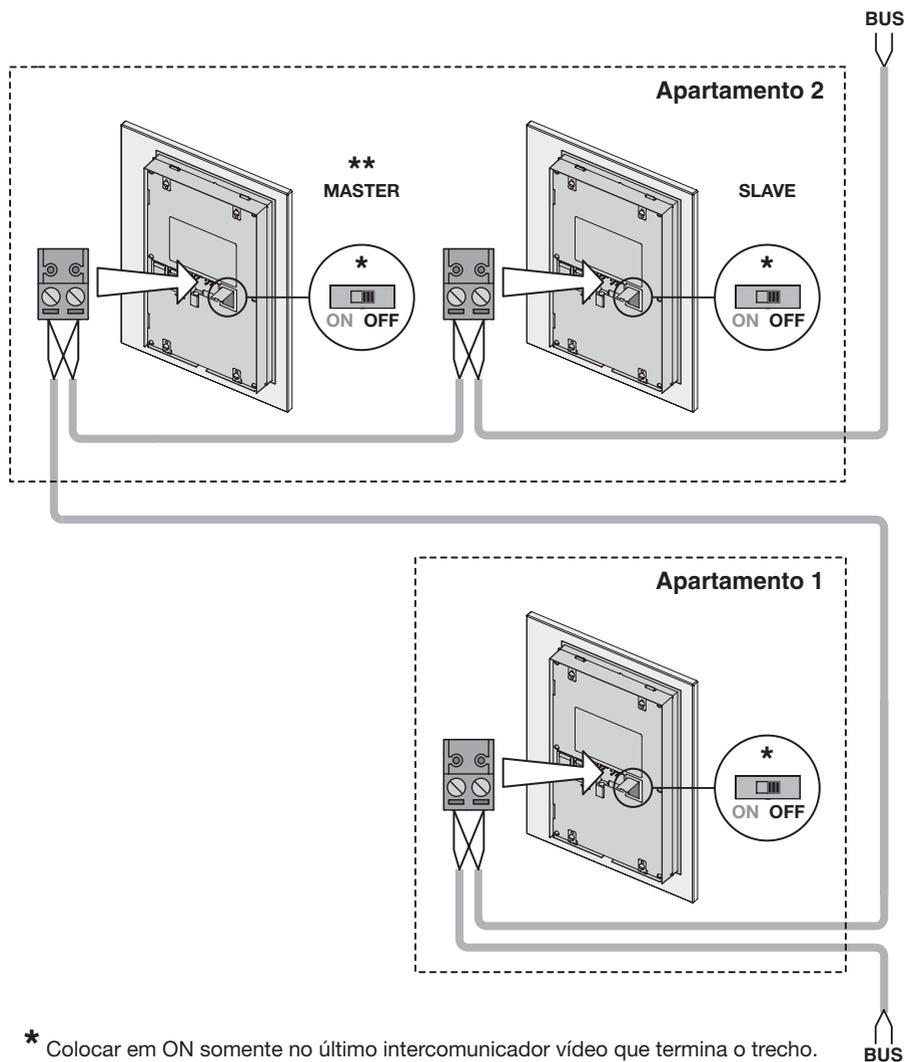
Instalar a Video station na altura de 165÷170 cm.
A imagem visualizada é óptima para um ângulo de observação de 80°.

Nota: para permitir que pessoas com deficiência física ou com handicap a utilizem, a Video Station deve ser instalada em uma altura de 125÷130 cm.

3 INSTALAÇÃO

3.4 Instalação na parede com base metálica fornecida

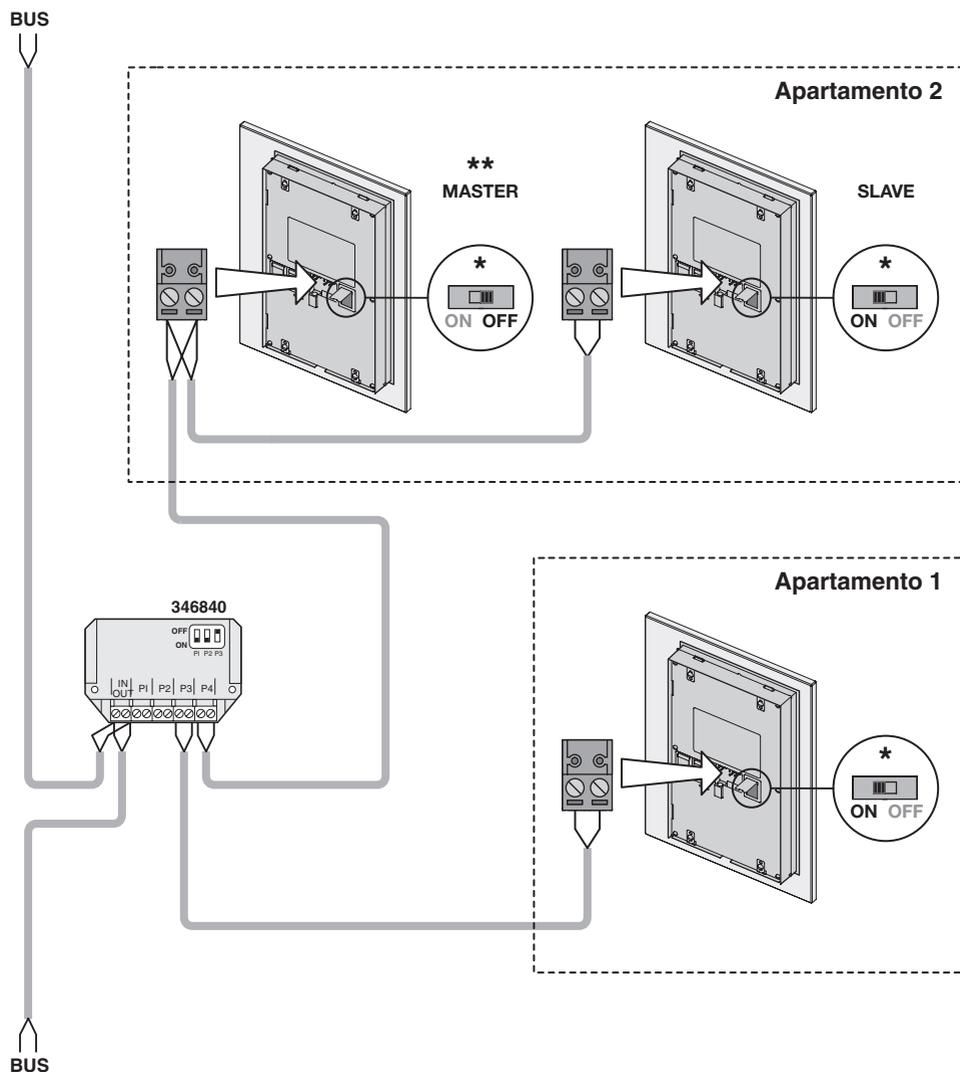
Para a fixação da base utilizar parafusos de expansão e parafusos de tamanho adequado.
Não fixar a base directamente na caixa de encaixar.

Depois de ter realizado todas as conexões fixar a Video station à base tendo o cuidado de dispor os fios de maneira que não fiquem danificados.
Terminar a instalação atarraxando o parafuso de fixação colocado na parte inferior da base.

4 ESQUEMAS BASE DA INSTALAÇÃO

Para as referências sobre instalação que podem ser realizadas e sobre as distâncias máximas, ver o documento “ Normas gerais de instalação” contida no CD que foi fornecido.

4.1 Conexão entre-saia

* Colocar em ON somente no último intercomunicador vídeo que termina o trecho.

**Configurar A Unidade Interna MASTER ou SLAVE com o menu OUTRO

4 ESQUEMAS BASE DA INSTALAÇÃO

4.2 Ligação com derivação de andar

* Colocar em ON somente no último intercomunicador vídeo que termina o trecho.

**Configurar A Unidade Interna MASTER ou SLAVE com o menu OUTRO

4 ESQUEMAS BASE DA INSTALAÇÃO

4.3 Acendimento contemporâneo

BUS

Apartamento 2

*

ON OFF

1 2

346000

BUS 2 1

346840

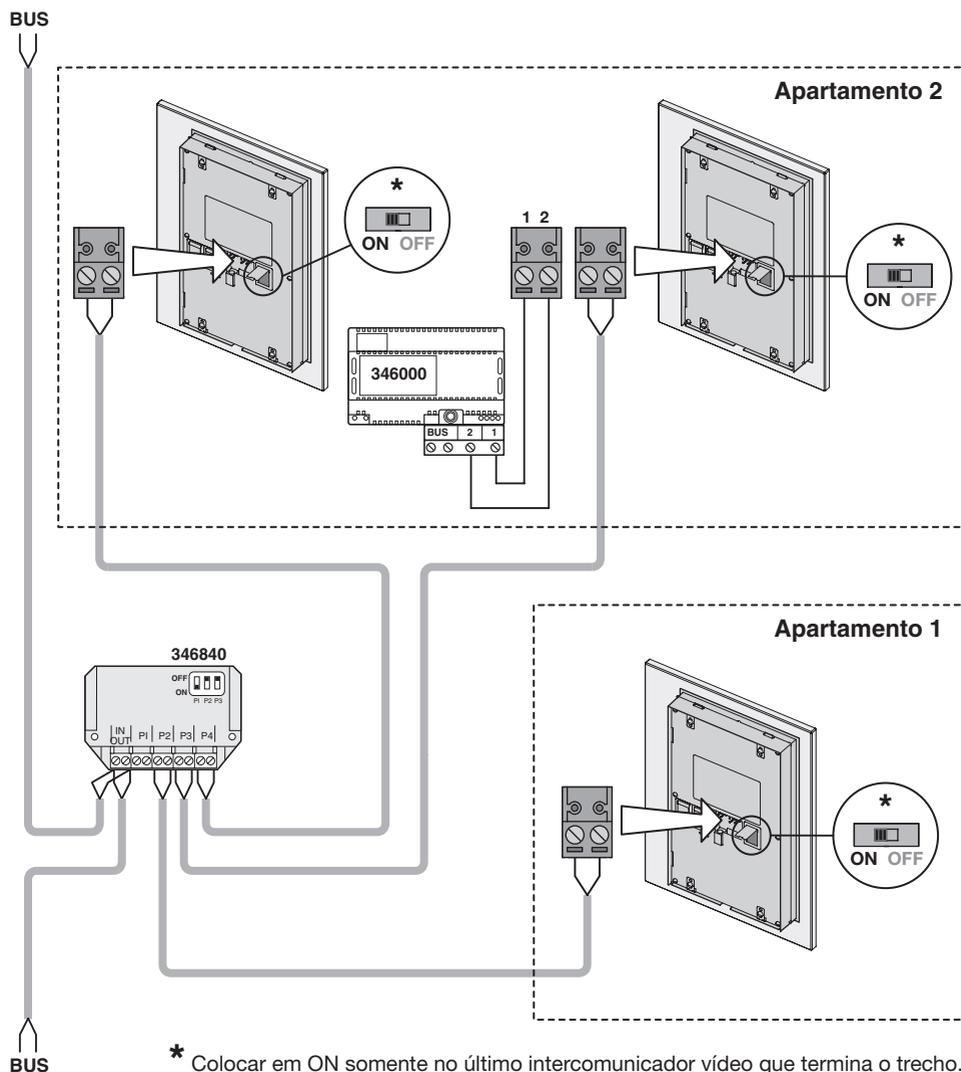
OFF ON

PI P2 P3

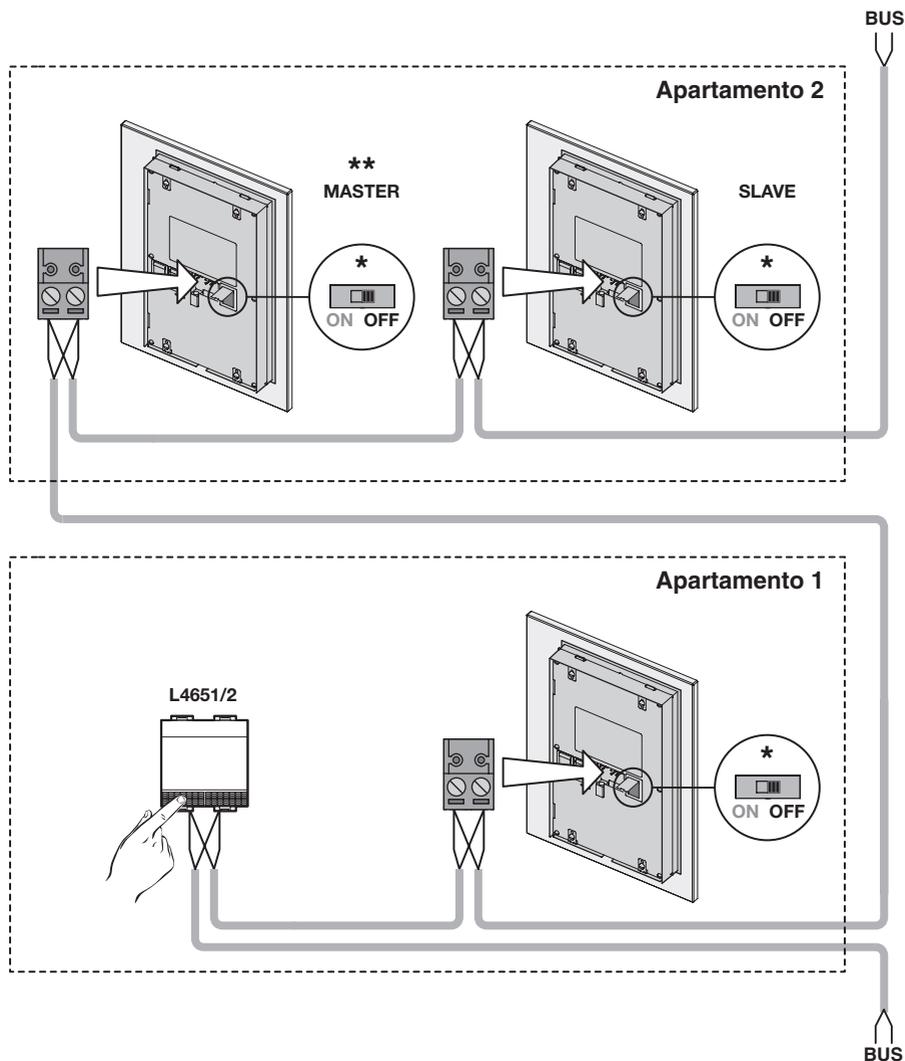
IN OUT PI P2 P3 P4

Apartamento 1

BUS

* Colocar em ON somente no último intercomunicador vídeo que termina o trecho.

Nota: para instalar aparelhos intercomunicadores vídeo que serão conectados contemporaneamente no apartamento é necessário prever uma saída da derivação de andar para cada UI do apartamento.

4 ESQUEMAS BASE DA INSTALAÇÃO

4.4 Chamada ao andar

* Colocar em ON somente no último intercomunicador vídeo que termina o trecho.

**Configurar A Unidade Interna MASTER ou SLAVE com o menu OUTRO

4 ESQUEMAS BASE DA INSTALAÇÃO

4.5 Alimentação local com derivação de andar

Utilizando a Video Station com alimentação eléctrica local o acesso ao menu do estado da instalação torna-se independente.

BUS

Apartamento 2

346840

OFF ON PI P2 P3

IN OUT PI P2 P3 P4

346000

BUS 2 1

1 2

*

ON OFF

Apartamento 1

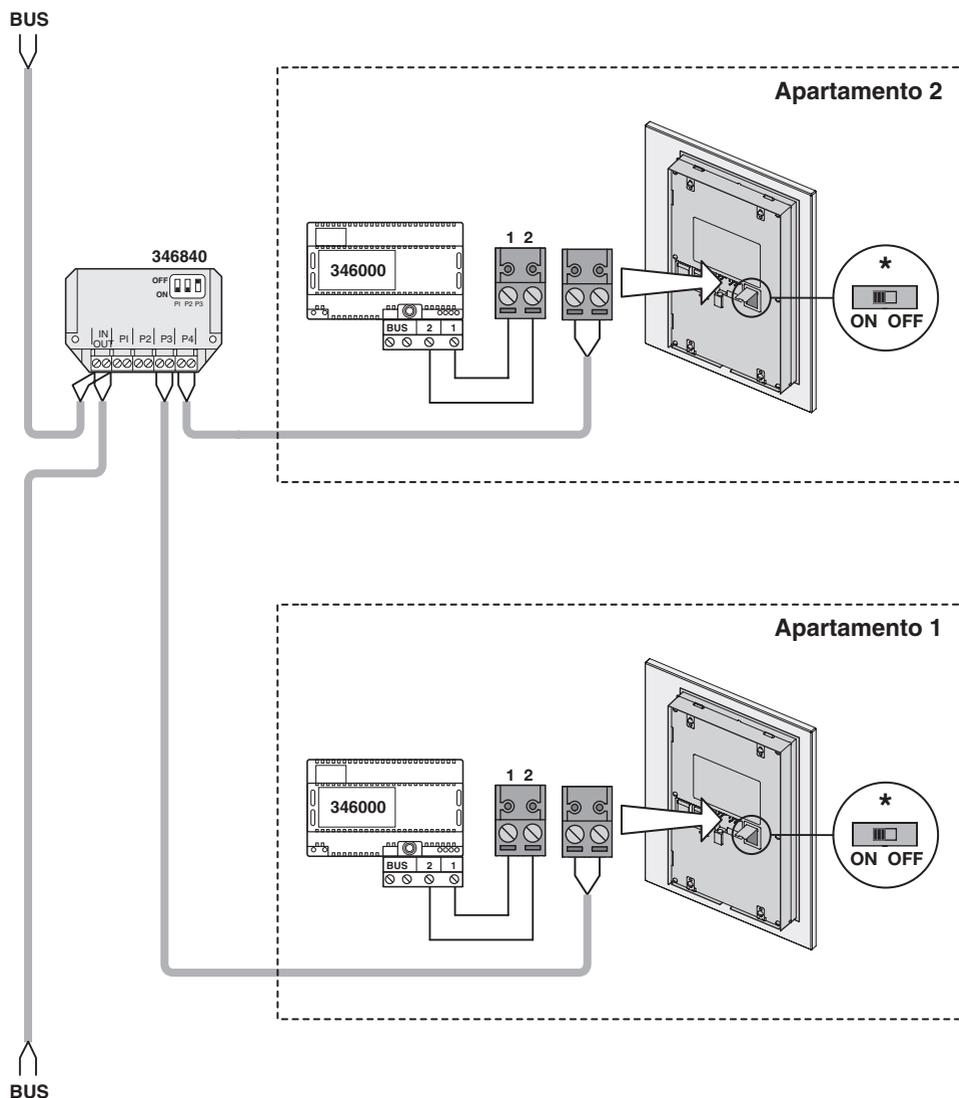
346000

BUS 2 1

1 2

*

ON OFF

BUS

* Colocar em ON somente no último intercomunicador vídeo que termina o trecho.

5 CONFIGURAÇÃO

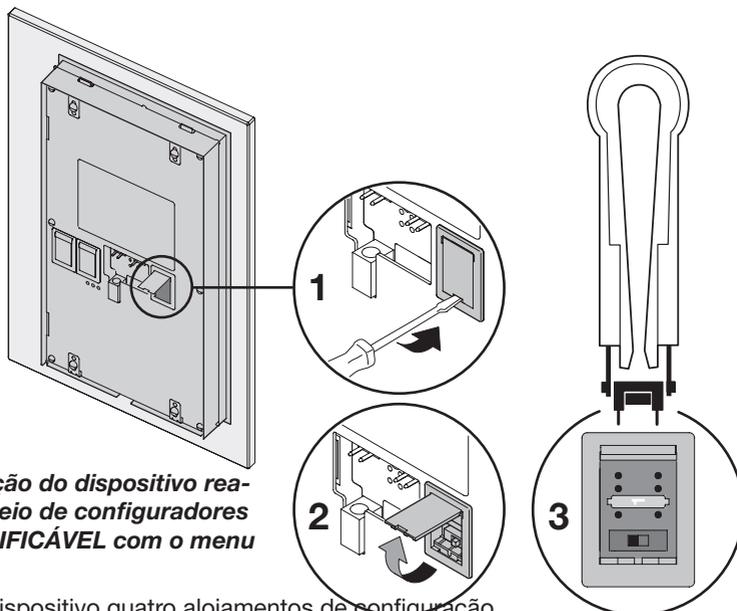
É possível configurar a Video Station Axolute de três maneiras diferentes:

- CONFIGURAÇÃO RÁPIDA por meio de configuradores.
- CONFIGURAÇÃO GUIADA sem configuradores (ao se acender pela primeira vez ou depois do reset).
- CONFIGURAÇÃO AVANÇADA com o PC (por meio do software TIVIDEO)

5.1 Configuração Rápida por meio de configuradores

Nota: Se houver no apartamento interface de apartamento com 2 fios art. 346850 recomenda-se configurar a Video Station por meio da Configuração Guiada ou Avançada

A configuração rápida é recomendada para sistemas intercomunicadores vídeo standard em que não são requeridas funções especiais e em que é importante reduzir os tempos de instalação. Neste caso a configuração do dispositivo é realizada fisicamente, introduzindo os configuradores apropriados nos alojamentos N, P e M.

Para configurar fisicamente o dispositivo abrir a pequena porta colocada atrás ajudando-se com uma pequena chave de fendas para aceder ao sítio dos configuradores.

ATENÇÃO
A configuração do dispositivo realizada por meio de configuradores NÃO É MODIFICÁVEL com o menu

Existem no dispositivo quatro alojamentos de configuração

N = (com algarismos duplos) endereço do dispositivo na instalação do intercomunicador vídeo.

P = endereço da Unidade Externa associada ao dispositivo.

M = modalidade (define a página principal do menu e logo as funções utilizáveis).

5 CONFIGURAÇÃO

- **Escolha da modalidade M**

A página principal do menu será constituída por um conjunto de funções intercomunicantes vídeo predefinidas seleccionáveis com M = 0÷6.

M= 0

```
> INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
  INTERCOMUNICANTE III
  INTERCOMUNICANTE IV
  INTERCOMUNICANTE V
  OUTRO
```

M= 1

```
> CÂMARA I
  CÂMARA II
  CÂMARA III
  CÂMARA IV
  RODEIO CÂMARAS
  OUTRO
```

M= 2

```
> ACTIVAÇÃO I
  INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
  CÂMARA I
  CÂMARA II
  OUTRO
```

M= 3

```
> CÂMARA I
  INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
  ACTIVAÇÃO I
  ACTIVAÇÃO II
  OUTRO
```

M= 4

```
> CÂMARA I
  CÂMARA II
  INTERCOMUNICANTE I
  ACTIVAÇÃO I
  ACTIVAÇÃO II
  OUTRO
```

M= 5

```
> ACTIVAÇÃO I
  ACTIVAÇÃO II
  ACTIVAÇÃO III
  CÂMARA I
  INTERCOMUNICANTE I
  OUTRO
```

M= 6

```
> INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
  INTERCOMUNICANTE III
  ACTIVAÇÃO I
  CÂMARA I
  OUTRO
```

A página principal do menu está caracterizada sempre pelas cinco funções seleccionadas mais o item “OUTRO” que envia para uma página dedicada às programações e às configurações do dispositivo.
(Veja capítulo PROGRAMAÇÃO)

5 CONFIGURAÇÃO

FUNÇÃO INTERCOMUNICANTE: chamada intercomunicante à Unidade Interna com endereço N igual ao número indicado pela função seleccionada.
(ex.: INTERCOMUNICANTE IV chamada intercomunicante endereçada à Unidade Interna com N=4).

CÂMARA: activação directa da câmara com endereço igual àquele da Unidade Externa associada, aumentado de um número igual àquele indicado pela função seleccionada.
(ex.: CÂMARA II activa a câmara com endereço P+2)

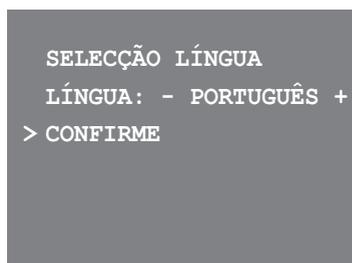
ACTIVAÇÃO: activação do actuador com endereço igual àquele da Unidade Externa associada, aumentado de um número igual àquele indicado pela função seleccionada.
(ex.: ACTIVAÇÃO III abertura da fechadura da Unidade Externa (configurada com P+3) de maneira directa sem a chamada ou então activação do actuador art. 346200 (configurado com P+3 e MOD=5) ou então activação do actuador art. 346230 (configurado com P+3)

RODEIO CÂMARAS: activa de modo cíclico as câmaras existentes na instalação a partir da Unidade Externa associada P (segue um único ciclo completo)

- **Completamento da Configuração Rápida**

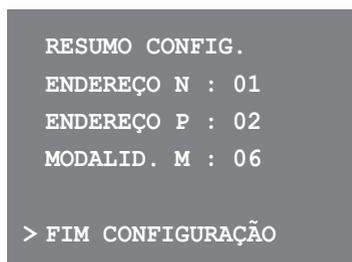
Depois de ter configurado e dado corrente eléctrica a Video Station, o “INDICADOR LUMINOSO conexão” vermelho fica a piscar, para indicar que a configuração deve ser completada.

Pressionar uma tecla qualquer, se visualizará o menu para a escolha da língua no mostrador da Video Station

SELECÇÃO LÍNGUA
LÍNGUA: - PORTUGUÊS +
> CONFIRME

Seleccionar a língua desejada entre aquelas existentes

Seleccionar CONFIRM

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

RESUMO CONFIG.
ENDEREÇO N : 01
ENDEREÇO P : 02
MODALID. M : 06

> FIM CONFIGURAÇÃO

Fica visualizada uma máscara de recapitulação da configuração realizada no mostrador.

Fazer clique sobre OK para confirmar a configuração

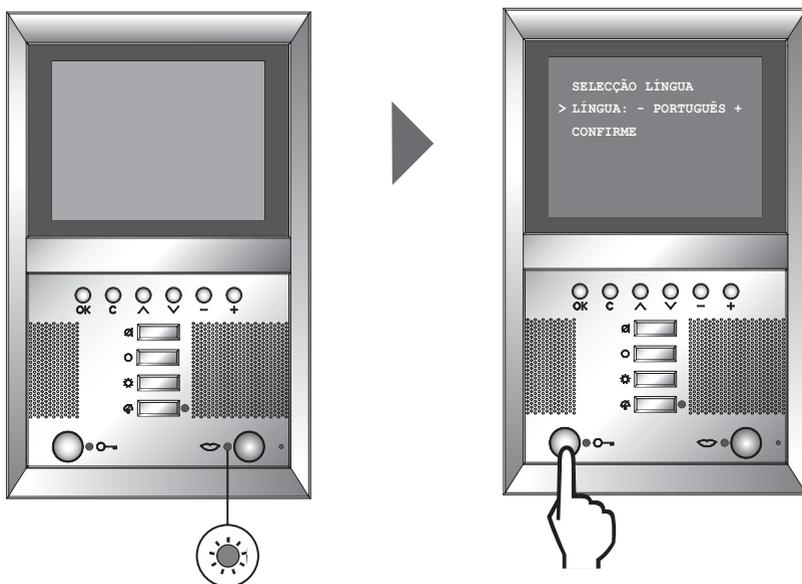
O mostrador e o INDICADOR LUMINOSO apagam.
A Video station está pronta para funcionar normalmente.

5 CONFIGURAÇÃO

5.2 Configuração Guiada sem configuradores

A Configuração Guiada permite configurar o dispositivo sem usar os clássicos configuradores.
Em relação à Configuração Rápida oferece a possibilidade de modificar os parâmetros das funções (por exemplo o endereço de uma chamada intercomunicante pode ser seleccionado de 0 a 99).

Se não for inserido nenhum configurador e alimentando a Video Station, o"INDICADOR LUMINOSO conexão" vermelho fica a piscar, para indicar que o dispositivo não está configurado.

Pressionar qualquer tecla para dar início ao método de configuração guiada

Depois de ter terminado a **Configuração Guiada sem configuradores é** importante preencher as tabelas que se encontram no Manual de uso;

- tabelas descritivas do menu à pag. 13
- Tabelas de configuração da Video station pg. 32 e 33.

5 CONFIGURAÇÃO

5.2.1 Selecção Língua

Permite seleccionar a língua com que os menus serão visualizados.

5 CONFIGURAÇÃO

5.2.2 Configuração da Unidade Interna

Permite configurar o endereço local da Unidade Interna (N) e da Unidade Externa associada (P).

CONFIGURAÇÃO UI
> ENDEREÇO N :01
ENDEREÇO P :00
CONFIRME

− + Configurar o valor N

∧ ∨ Seleccionar o ENDEREÇO P

− + Configurar o valor P

∨ Seleccionar CONFIRME

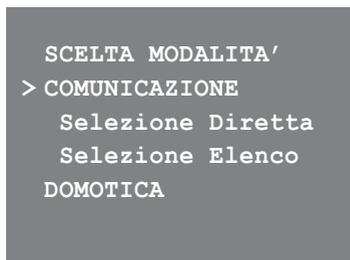
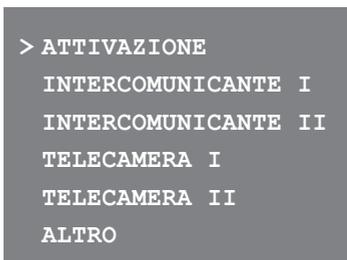
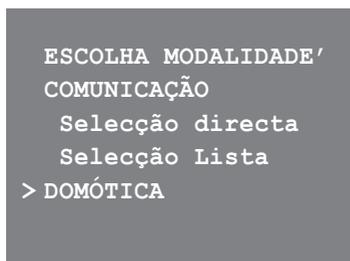
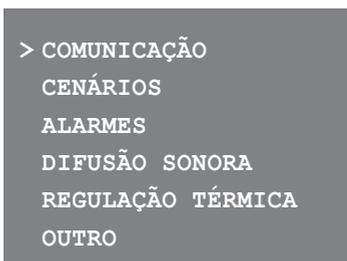
CONFIGURAÇÃO UI
ENDEREÇO N :01
ENDEREÇO P :01
> CONFIRME

OK Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

5 CONFIGURAÇÃO

5.2.3 Escolha da Modalidade

Agora fica visualizada a página de vídeo para a escolha da modalidade.

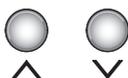
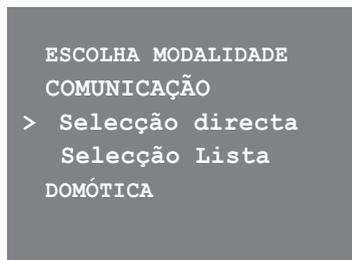
COMUNICAÇÃO se esta modalidade for seleccionada a página principal do menu será constituída por um conjunto de cinco funções intercomunicantes vídeo seleccionadas por meio da Selecção directa ou Selecção Lista.

Página principal do menu

DOMÓTICA se esta modalidade for seleccionada a página principal incluirá a possibilidade de aceder, não somente ao menu comunicação, mas também aos itens relativos às funções domóticas

Página principal do menu

A escolha desta modalidade permite interagir, depois de ter configurado apropriadamente, com o sistema de My Home da Bticino.

5 CONFIGURAÇÃO

5.2.4 Modalidade Comunicação

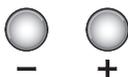
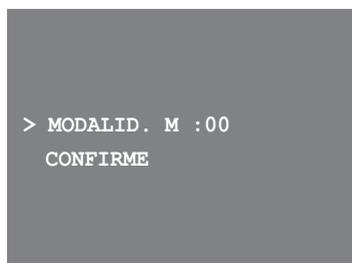
O conjunto de funções intercomunicantes vídeo pode ser escolhido de duas maneiras diferentes; Selecção directa ou Selecção Lista.

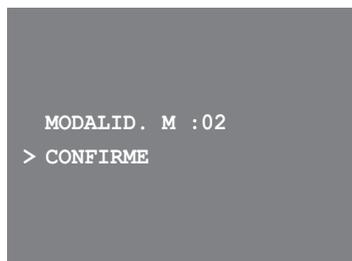
Selecção Directa

ESCOLHA MODALIDADE
COMUNICAÇÃO
> Selecção directa
Selecção Lista
DOMÓTICA

Seleccionar **Selecção Directa**

OK

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

> MODALID. M :00
CONFIRME

Configurar o valor M (00 ÷ 06)

Seleccionar CONFIRME

MODALID. M :02
> CONFIRME

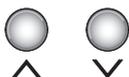
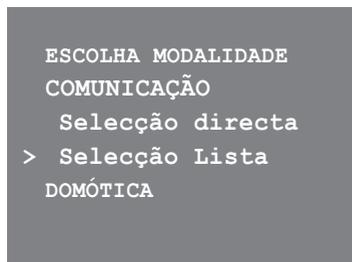
OK

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

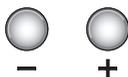
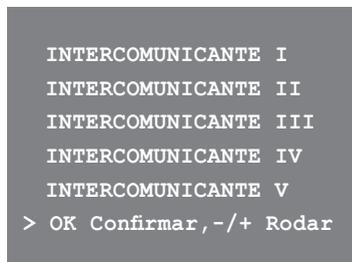
5 CONFIGURAÇÃO

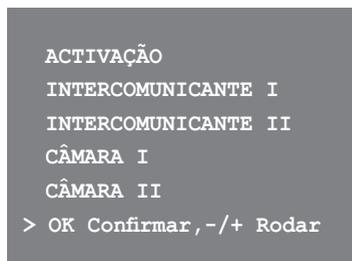
5.2.4 Modalidade Comunicação

Selecção Lista

```
ESCOLHA MODALIDADE
COMUNICAÇÃO
  Selecção directa
> Selecção Lista
DOMÓTICA
```

Seleccionar **Selecção Lista**

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

```
INTERCOMUNICANTE I
INTERCOMUNICANTE II
INTERCOMUNICANTE III
INTERCOMUNICANTE IV
INTERCOMUNICANTE V
> OK Confirmar,-/+ Rodar
```

Rodar para visualizar as páginas de video e as modalidades de 0 a 6

```
ACTIVAÇÃO
INTERCOMUNICANTE I
INTERCOMUNICANTE II
CÂMARA I
CÂMARA II
> OK Confirmar,-/+ Rodar
```

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

Agora é possível configurar cada uma das funções existentes no menu.

5.2.5 Configuração das funções intercomunicantes vídeo

Nota: a Selecção INTERNO <SIM/NÃO> deve ser realizada somente se na instalação da moradia houver uma interface de apartamento art. 346850. Se existir esta interface devem compreender-se como INTERNO todos os dispositivos instalados no apartamento.

Activação

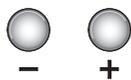
```
> ACTIVAÇÃO I
  INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
  CÂMARA I
  CÂMARA II
  FIM CONFIGURAÇÃO
```

A função ACTIVAÇÃO já foi seleccionada

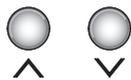
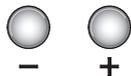
OK

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

```
  ACTIVAÇÃO
> ENDEREÇO P :01
  INTERNO     :   <SIM>
  CONFIRME
```

– +

Configurar o endereço da Unidade Externa a qual está combinada a fechadura a ser comandada

Seleccionar o item INTERNO

– +

Escolher SIM/NÃO

Seleccionar CONFIRME

```
  ACTIVAÇÃO
  ENDEREÇO P :04
  INTERNO     :   <SIM>
> CONFIRME
```

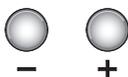
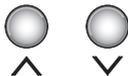
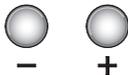
OK

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

Repetir o método para configurar todas as Activações existentes no menu.

5 CONFIGURAÇÃO

5.2.5 Configuração das funções intercomunicantes vídeo

Intercomunicante

Repetir o método para configurar todos as funções Intercomunicantes existentes no menu.

5 CONFIGURAÇÃO

5.2.5 Configuração das funções intercomunicantes vídeo

Câmaras

```
  ACTIVAÇÃO
  INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
> CÂMARA I
  CÂMARA II
  FIM CONFIGURAÇÃO
```

Seleccionar CÂMARA I

OK

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

```
  CÂMARA I
> ENDEREÇO P :01
  INTERNO     :   <SIM>
  CONFIRME
```

Configurar o endereço da Câmara a ser comandada

Seleccionar o item INTERNO

Escolher SIM/NÃO

Seleccionar CONFIRME

```
  CÂMARA I
  ENDEREÇO P :04
  INTERNO     :   <NÃO>
> CONFIRME
```

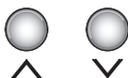
OK

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

Repetir o método para configurar todas as Câmaras existentes no menu.

5 CONFIGURAÇÃO

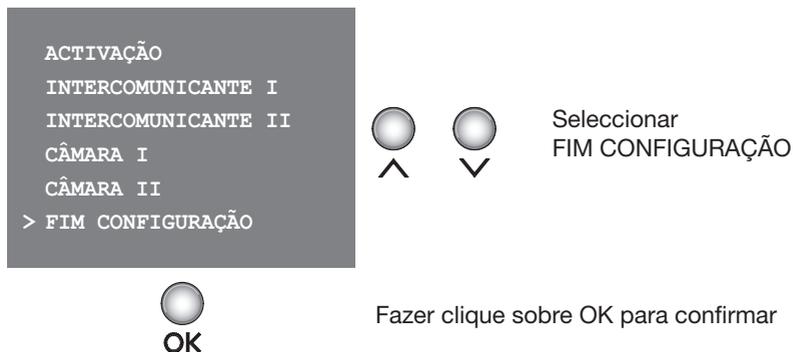
5.2.5 Configuração das funções intercomunicantes vídeo

Rodeio Câmaras

5 CONFIGURAÇÃO

5.2.5 Configuração das funções intercomunicantes vídeo

Depois de ter terminado a configuração de todas as funções existentes no menu:

Seleccionar
FIM CONFIGURAÇÃO

Fazer clique sobre OK para confirmar

Agora a Video Station está configurada e pronta para funcionar.

É possível sempre modificar a configuração realizada por meio da "Configuração Guiada sem configuradores", com o menu OUTRO:

- **Modificar parâmetros da modalidade configurada**
  > OUTRO > CONFIGURAÇÃO > PARÂMETROS MODALIDADE

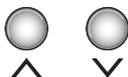
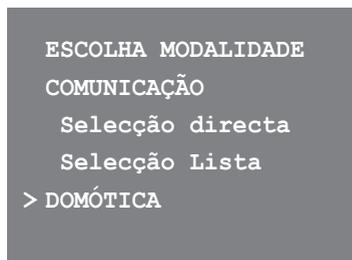
- **Modificar configuração da Video Station (endereços N e P)**
  > OUTRO > CONFIGURAÇÃO > CONFIGURAÇÃO UI

- **RESET da Video Station (para realizar uma nova configuração)**
  > OUTRO > CONFIGURAÇÃO > RESET

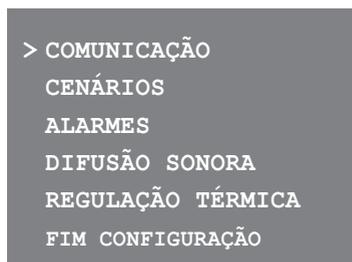
5 CONFIGURAÇÃO

5.2.6 Modalidade Domótica

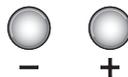
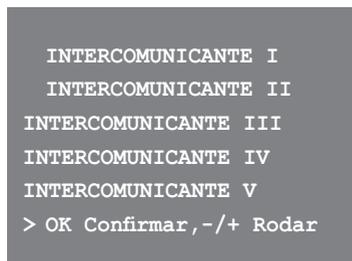
Comunicação

```
  ESCOLHA MODALIDADE
  COMUNICAÇÃO
   Selecção directa
   Selecção Lista
> DOMÓTICA
```

Seleccionar DOMÓTICA

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

```
> COMUNICAÇÃO
  CENÁRIOS
  ALARMES
  DIFUSÃO SONORA
  REGULAÇÃO TÉRMICA
  FIM CONFIGURAÇÃO
```

A função COMUNICAÇÃO já foi seleccionada

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

```
  INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
INTERCOMUNICANTE III
INTERCOMUNICANTE IV
INTERCOMUNICANTE V
> OK Confirmar,-/+ Rodar
```

Clicar para visualizar as opções

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

Configurar as funções intercomunicantes video como está descrito no parágrafo 5.2.5

5 CONFIGURAÇÃO

5.2.7 Configuração das funções domóticas

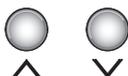
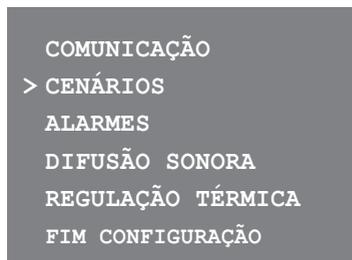
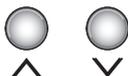
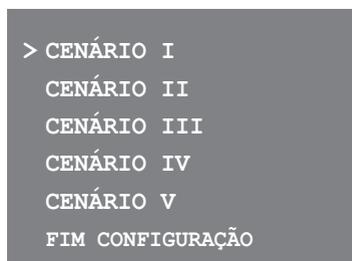
Se o menu cenários for configurado é possível chamar cinco cenários memorizados no Módulo cenários.

Cenários

COMUNICAÇÃO
> CENÁRIOS
ALARMES
DIFUSÃO SONORA
REGULAÇÃO TÉRMICA
FIM CONFIGURAÇÃO

Seleccionar CENÁRIOS

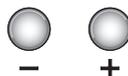
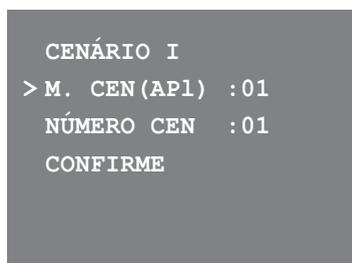
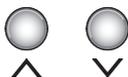
OK

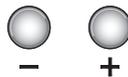
Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

> CENÁRIO I
CENÁRIO II
CENÁRIO III
CENÁRIO IV
CENÁRIO V
FIM CONFIGURAÇÃO

Seleccionar o cenário que se deseja configurar

OK

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

CENÁRIO I
> M. CEN(AP1) :01
NÚMERO CEN :01
CONFIRME

– +

Configurar o endereço do Módulo Cenários

Seleccionar o NÚMERO CENÁRIOS

– +

Configurar o número do cenário

OK

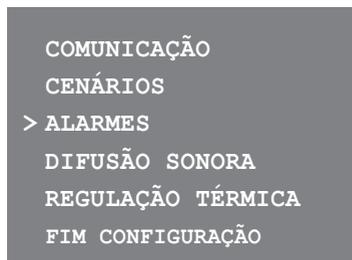
Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

Repetir o método para configurara todos os Cenários existentes no menu.

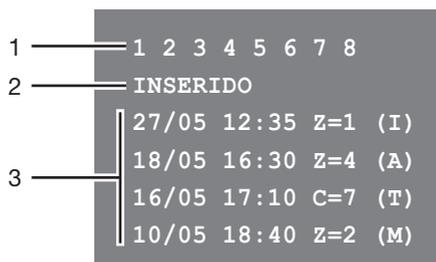
5 CONFIGURAÇÃO

5.2.7 Configuração das funções domóticas

A Video station se integra com o sistema de Anti-intrusão memorizando os 4 últimos alarmes e visualizando o estado do sistema.

Alarmes

O item ALARMES não pode ser seleccionado porque não requer nenhuma configuração.

Durante o funcionamento normal da Video station, se o item ALARMES for seleccionado, fica visualizada uma página com as seguintes informações:

1 — 1 2 3 4 5 6 7 8
2 — INSERIDO
3 — 27/05 12:35 Z=1 (I)
18/05 16:30 Z=4 (A)
16/05 17:10 C=7 (T)
10/05 18:40 Z=2 (M)

1) Visualização das zonas activas

2) Estado do sistema = INSERIDO/NÃO INSERIDO

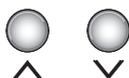
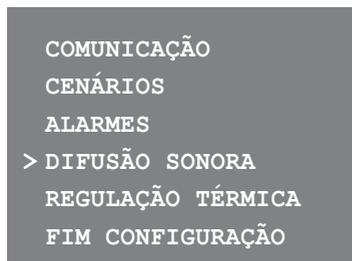
3) Informações relativas aos últimos quatro alarmes: Data, Hora, Zona, Tipo de alarme

5 CONFIGURAÇÃO

5.2.7 Configuração das funções domóticas

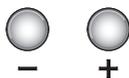
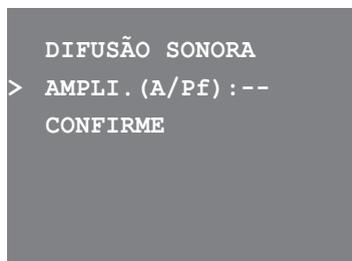
A Video Station funciona também como amplificador da Difusão sonora e então funciona com os comandos previstos para este sistema. O endereço Ambiente e Ponto fónico de predefinição A/Pf não está definido. Definindo-o, a Video Station funciona como um amplificador (neste caso activará os seus altifalantes para receber um comando procura pessoas)

Difusão sonora

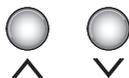
```
  COMUNICAÇÃO
  CENÁRIOS
  ALARMES
> DIFUSÃO SONORA
  REGULAÇÃO TÉRMICA
  FIM CONFIGURAÇÃO
```

Seleccionar DIFUSÃO SONORA

OK

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

```
  DIFUSÃO SONORA
> AMPLI.(A/Pf):--
  CONFIRME
```

Configurar o endereço Ambiente e Ponto fónico

Seleccionar CONFIRME

OK

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

Durante o funcionamento normal da Video station, se o item DIFUSÃO for seleccionado, fica visualizada uma página com as seguintes funções:

```
AMPLIFICADOR LOCAL
> ON (+) / OFF (-)
  VOLUME: <-/+>
  TRECHO/ESTAÇÃO:<-/+>
  FONTE:<+>
```

5 CONFIGURAÇÃO

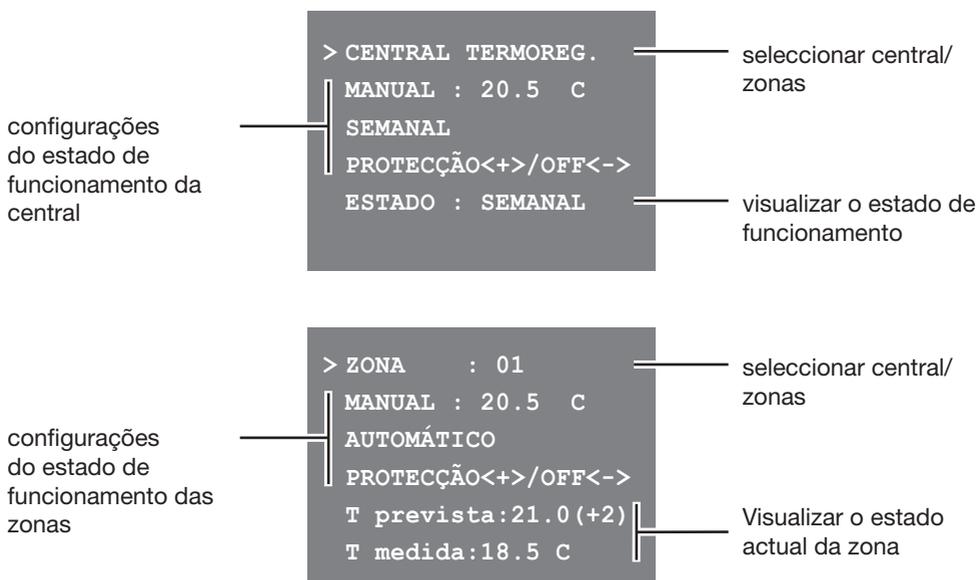
5.2.7 Configuração das funções domóticas

O item REGULAÇÃO TÉRMICA não requer configuração.

Regulação térmica

```
COMUNICAÇÃO
CENÁRIOS
ALARMES
DIFUSÃO SONORA
REGULAÇÃO TÉRMICA
FIM CONFIGURAÇÃO
```

O item REGULAÇÃO TÉRMICA não pode ser seleccionado porque não requer nenhuma configuração.

Durante o funcionamento normal, se o item REGULAÇÃO TÉRMICA for seleccionado, será possível utilizar a Video station para monitorar e gerir a Central de Regulação Térmica e as PRIMEIRAS 9 zonas da instalação.

5 CONFIGURAÇÃO

5.2.7 Configuração das funções domóticas

Depois de ter terminado a configuração é necessário confirmar as programações para memorizá-las e fazer com que o menu fique activo.

Agora a Video Station está configurada e pronta para funcionar.

Nota: todos os itens dos sistemas domóticos aparecerão no menu da Video Station, então ficarão visualizados também aqueles não presentes na instalação.

È possível em qualquer momento modificar a configuração realizada por meio da "Configuração Guiada sem configuradores", com o menu OUTRO:

- **Modificar parâmetros da modalidade configurada**
  > OUTRO > CONFIGURAÇÃO > PARÂMETROS MODALIDADE

- **Modificar configuração da Video Station (endereços N e P)**
  > OUTRO > CONFIGURAÇÃO > CONFIGURAÇÃO UI

- **RESET da Video Station (para efectuar uma nova configuração)**
  > OUTRO > CONFIGURAÇÃO > RESET

5 CONFIGURAÇÃO

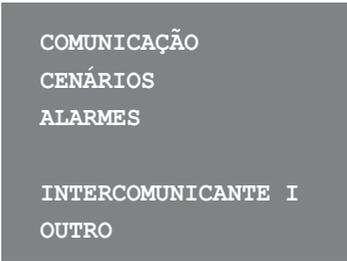
5.3 Configuração Avançada com o PC

A Configuração Avançada com o PC (por meio do software TIVIDEO, fornecido no cd) permite:

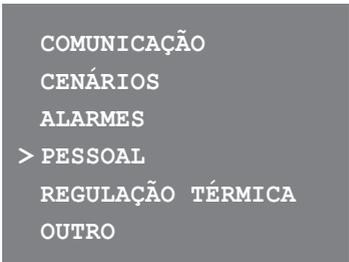
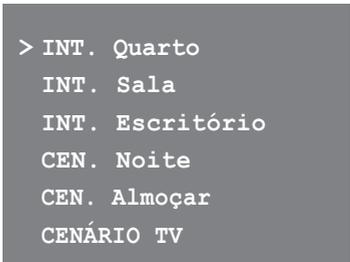
- Maior flexibilidade na composição do menu.
- Personalização dos textos.
- Outras funcionalidades para a gestão dos sistemas domóticos.

Flexibilidade na composição

O menu será sempre concebido em dois níveis:

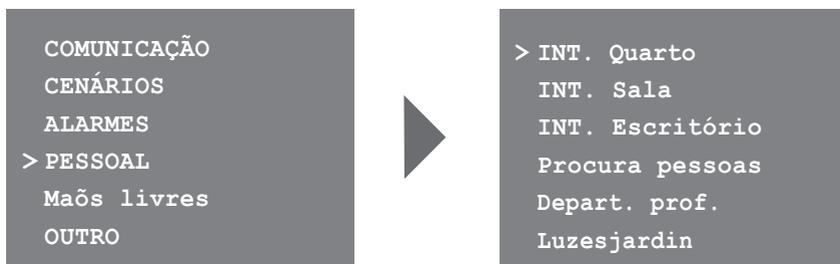
- é possível compor a página inicial com as funções e os sistemas domóticos realmente existentes na própria instalação.

COMUNICAÇÃO
CENÁRIOS
ALARMES

INTERCOMUNICANTE I
OUTRO

- na página inicial será possível introduzir a chamada de nota para uma página de segundo nível que contém funções mistas

> INT. Quarto
INT. Sala
INT. Escritório
CEN. Noite
CEN. Almoçar
CENÁRIO TV

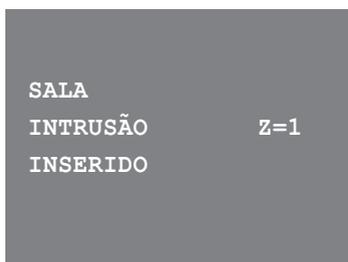
5 CONFIGURAÇÃO

5.3 Configuração Avançada com o PC

- Poder-se-ão levar para a página inicial ou para uma página conectada, os comandos DEPARTAMENTO PROFISSIONAL E MÃOS LIVRES, senão poderão ser chamados somente com o menu OUTRO.

Personalização dos textos

Possibilidade de personalizar os itens existentes no menu da Video Station (ex. CENÁRIO IV = CEN. Noite, COMUNICAÇÃO = Intercom em casa).
Além disso, será possível para os seguintes sistemas:

ALARMES

- personalizar as mensagens de alarme associando um texto descritivo à zona de onde provém o alarme,

5 CONFIGURAÇÃO

5.3 Configuração Avançada com o PC

DIFUSÃO SONORA

- personalizar a descrição de 6 Divisões/Pontos fónicos de amplificação
- personalizar a descrição de 4 fontes

```
> SALA
  ON (+) / OFF (-)
  VOLUME: <-/+>
  TRECHO/ESTAÇÃO:<-/+>
  FONTE:<-/+>
  LEITOR CD
```

REGULAÇÃO TÉRMICA

- personalizar a descrição de 10 zonas da instalação

```
> COCINHA
  MANUAL      :+18.5+C
  PROTECÇÃO
  APAGAR
  ESTADO SONDA :18.2+2
  TEMPERATURA :18.1
```

5 CONFIGURAÇÃO

5.3 Configuração Avançada com o PC

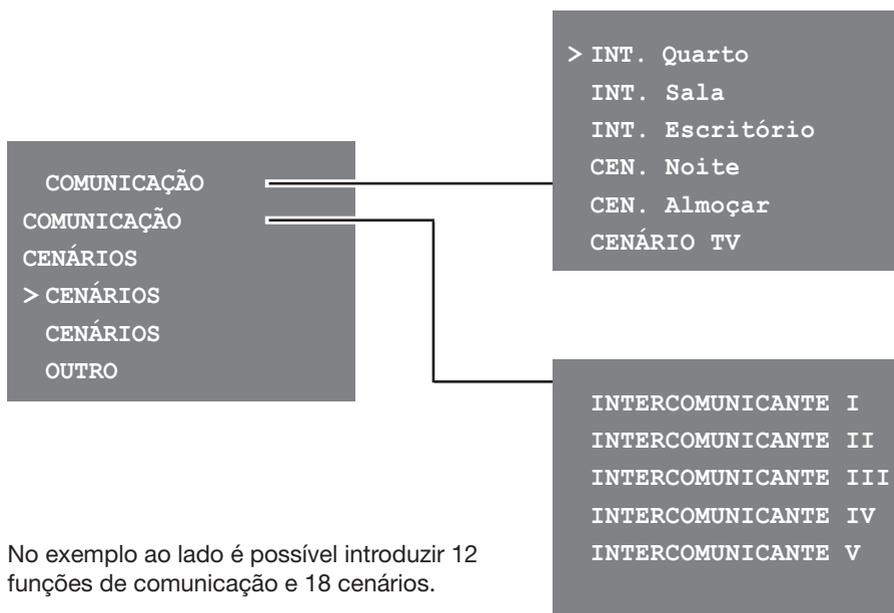
Outras funcionalidades para a gestão dos sistemas domóticos

CENÁRIOS e COMUNICAÇÃO

Na página inicial será possível acrescentar mais de uma nota para os itens comunicação. Desta maneira poder-se-á introduzir até 30 funções cenários ou comunicação:

COMUNICAÇÃO
COMUNICAÇÃO
CENÁRIOS
\> CENÁRIOS
CENÁRIOS
OUTRO

\> INT. Quarto
INT. Sala
INT. Escritório
CEN. Noite
CEN. Almoçar
CENÁRIO TV

INTERCOMUNICANTE I
INTERCOMUNICANTE II
INTERCOMUNICANTE III
INTERCOMUNICANTE IV
INTERCOMUNICANTE V

No exemplo ao lado é possível introduzir 12 funções de comunicação e 18 cenários.

DIFUSÃO SONORA

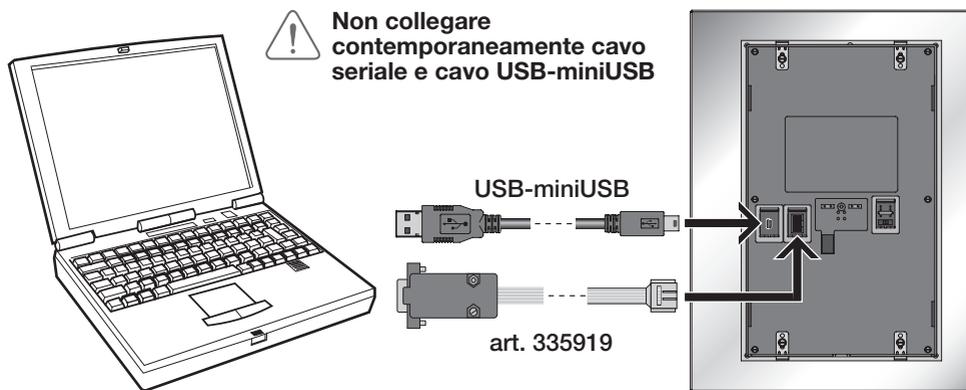
- poder-se-ão seleccionar e controlar até 6 Divisões/Pontos Fónicos de amplificação, especificando-lhes o endereço desejado.
- poder-se-ão seleccionar e controlar até 4 fontes, especificando-lhes o endereço desejado.

REGULAÇÃO TÉRMICA

- seleccionar e controlar até 10 zonas do sistema, especificando-lhes o endereço desejado.

5 CONFIGURAÇÃO

5.3.1 Ligação com o PC

Para transferir a configuração realizada com o software TIVIDEO ou a actualização do firmware, ligar a Video Station com o PC utilizando o cabo serial art. 335919 ou então USBminiUSB.

A fim que a comunicação possa realizar-se, a Video Station deve estar alimentada.

6 PROGRAMAÇÃO

Depois de ter efectuado as operações descritas no capítulo Configuração, é possível aceder ao menu OUTRO para efectuar uma série de personalizações que permite desfrutar completamente as características da Video Station:

OUTRO

- **REGULAÇÕES**
  - VOLUME
  - MONITOR
- **PROGRAMAÇÕES**
  - DEPART. PROF.
  - MAÕS LIVRES
  - ESTADO PORTA
  - MSG ALARME
  - CAMPAINHAS
  - DATA/HORA
- **INFORMAÇÕES**
- **CONFIGURAÇÃO**

  ! ATENÇÃO !

  AREA RESERVADA PARA CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO!

  - OPÇÕES
  - PARAMETROS MODALIDADE
  - CONFIGURAÇÃO UI
  - RESET

6 PROGRAMAÇÃO

6.1 Regulações

Depois de ter seleccionado VOLUME é possível regular o nível do volume para a Fónica da Unidade Externa, função Intercomunicante, Campainhas e Difusão sonora.

6.1.1 Volume

6 PROGRAMAÇÃO

6.1 Regulações

Se o MONITOR for seleccionado é possível tornar óptico a visualização do mostrador regulando a Cor, o contraste e a Luminosidade

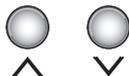
6.1.2 Monitor

> REGULAÇÕES
PROGRAMAÇÕES
INFORMAÇÕES
CONFIGURAÇÃO

La voce REGOLAZIONI è già selezionata

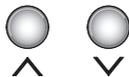
OK

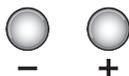
O item REGULAÇÕES já foi seleccionado

VOLUME
> MONITOR

Seleccionar MONITOR

OK

Fazer clique sobre OK para confirmar a escolha

COR
CONTRASTE
> LUMINOS.

Seleccionar o item desejado (ex.: LUMINOSIDADE)

− +

Efectuar a regulação

C

Pressionar C para voltar para a página anterior

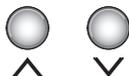
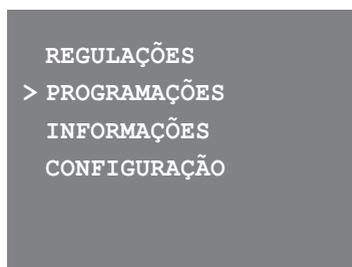
6 PROGRAMAÇÃO

6.2 Configurações

Se o menu CONFIGURAÇÕES for seleccionado é possível habilitar (predefinições excluídas) as seguintes funções:

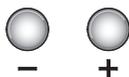
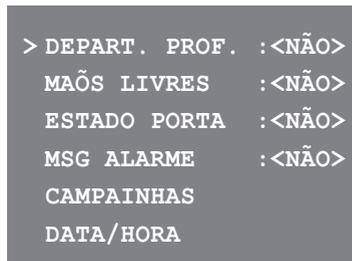
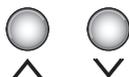
6.2.1 Departamento profissional

A função DEPARTAMENTO PROFISSIONAL permite configurar a abertura automática da fechadura em caso de chamada proveniente da Unidade Externa.
A habilitação é sinalizada pelo piscar do INDICADOR LUMINOSO da fechadura.

REGULAÇÕES
> PROGRAMAÇÕES
INFORMAÇÕES
CONFIGURAÇÃO

Seleccionar PROGRAMAÇÕES

OK

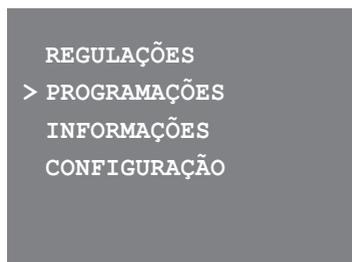
Fazer clique sobre OK para confirmar

> DEPART. PROF. :<NÃO>
MAÕS LIVRES :<NÃO>
ESTADO PORTA :<NÃO>
MSG ALARME :<NÃO>
CAMPAINHAS
DATA/HORA

Habilitar a função DEPART. PROF.

Seleccionar uma outra função

ou então:

C

Pressionar C para voltar para a página anterior

REGULAÇÕES
> PROGRAMAÇÕES
INFORMAÇÕES
CONFIGURAÇÃO

DEPARTAMENTO PROFISSIONAL não pode ser activado contemporaneamente com a função ESTADO PORTA

6 PROGRAMAÇÃO

6.2 Configurações

6.2.2 Mãos livres

```
  DEPART. PROF.  :<NÃO>
> MAÕS LIVRES    :<NÃO>
  ESTADO PORTA   :<NÃO>
  MSG ALARME     :<NÃO>
  CAMPAINHAS
  DATA/HORA
```

A função MÃOS LIVRES permite activar automaticamente o microfone e o altifalante quando há uma chamada, evitando ter de pressionar a tecla Conexão para atender (a conexão se estabelece imediatamente no momento da chamada).

É possível configurar somente uma Unidade Interna por apartamento em MÃOS LIVRES

6.2.3 Estado porta

```
  DEPART. PROF.  :<NÃO>
  MAÕS LIVRES    :<NÃO>
> ESTADO PORTA   :<NÃO>
  MSG ALARME     :<NÃO>
  CAMPAINHAS
  DATA/HORA
```

Se a função ESTADO PORTA for habilitada e se forem utilizados o actuador da fechadura art.346230 e a fechadura CISA ELETTRIKA com acessório art. 346240 a Video Station assinala por meio do acendimento do “INDICADOR LUMINOSO fechadura” o estado da fechadura.

ESTADO PORTA não pode ser activado contemporaneamente com a função DEPARTAMENTO PROFISSIONAL

6.2.4 MSG alarme

```
  DEPART. PROF.  :<NÃO>
  MAÕS LIVRES    :<NÃO>
  ESTADO PORTA   :<NÃO>
> MSG ALARME     :<NÃO>
  CAMPAINHAS
  DATA/ORA
```

Se a função MSG ALARME,for habilitada a Video Station assinala uma mensagem de alarme detectado pelo sistema contra intrusão.
Os 3 INDICADORES LUMINOSOS ficam a piscar alternativamente, pressionando uma tecla qualquer a mensagem fica visualizada no monitor.

6 PROGRAMAÇÃO

6.2 Configurações

Se a CAMPAINHA for seleccionada é possível associar uma das dezasseis melodias para cada evento de chamada.

6.2.5 Campainhas

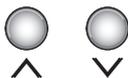
Nota: o volume configurado pertence a todas as campainhas

6 PROGRAMAÇÃO

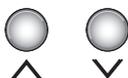
6.2 Configurações

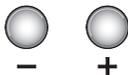
Se DATA/HORA forem seleccionadas é possível configurar a data e a hora actuais.

6.2.6 Data/Hora

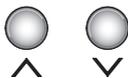
```
  DEPART. PROF. :<NÃO>
  MAÕS LIVRES   :<NÃO>
  ESTADO PORTA  :<NÃO>
  MSG ALARME    :<NÃO>
  CAMPAINHAS
> DATA/ORA
```

∧ ∨ Seleccionar DATA/HORA

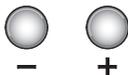
OK Fazer clique sobre OK para confirmar

```
> HORA      :17:36:50
  DATA      :04:12:05
```

∧ ∨ Seleccionar HORA

OK Seleccionar: hora/minutos/segundos

− + Configurar: hora/minutos/segundos

C Pressionar C

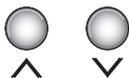
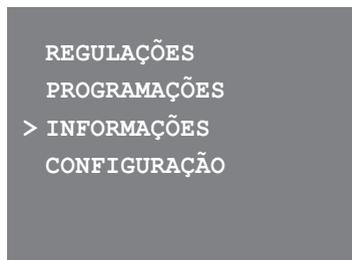
```
  HORA      :17:36:50
> DATA      :04:12:05
```

∧ ∨ Seleccionar DATA

OK Seleccionar: dia/mês/ano

− + configurar: dia/mês/ano

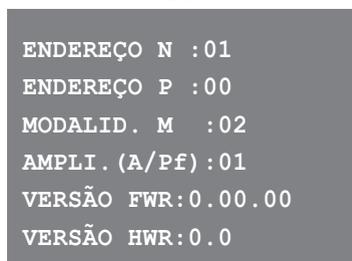
C Pressionar C para confirmar
Pressionar C para voltar para a página anterior

6 PROGRAMAÇÃO

6.3 Informações

Se for seleccionado INFORMAÇÕES, é possível verificar a configuração, a versão Firmware e Hardware da Video station.

Seleccionar INFORMAÇÕES

Fazer clique sobre OK para confirmar

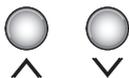
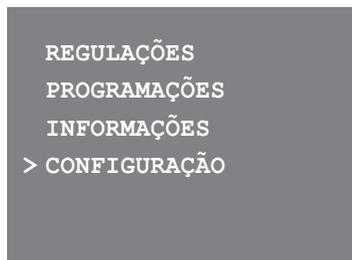
```
ENDEREÇO N :01
ENDEREÇO P :00
MODALID. M  :02
AMPLI.(A/Pf):01
VERSÃO FWR:0.00.00
VERSÃO HWR:0.0
```

Pressionar C para voltar para a página anterior

6 PROGRAMAÇÃO

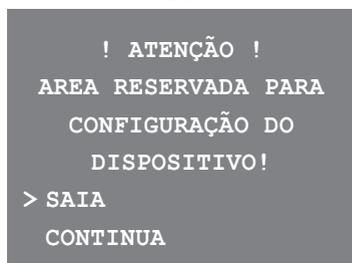
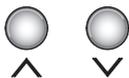
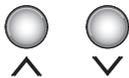
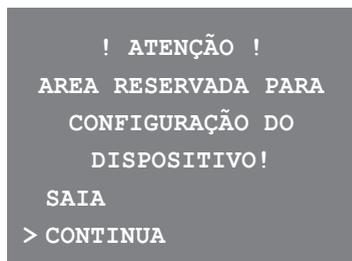
6.4 Configuração

Somente o instalador e pessoas qualificadas podem ter acesso ao menu CONFIGURAÇÃO porque este menu permite a acção de RESET da Video Station e a modificação dos parâmetros de configuração

Acesso ao menu Configuração

REGULAÇÕES
PROGRAMAÇÕES
INFORMAÇÕES
> CONFIGURAÇÃO

Seleccionar CONFIGURAÇÃO

OK

Fazer clique sobre OK para confirmar

Fica visualizada a mensagem ATENÇÃO

! ATENÇÃO !
AREA RESERVADA PARA
CONFIGURAÇÃO DO
DISPOSITIVO!
> SAIA
CONTINUA

Seleccionar SAIA

C

Pressionar C para voltar para a página anterior

! ATENÇÃO !
AREA RESERVADA PARA
CONFIGURAÇÃO DO
DISPOSITIVO!
SAIA
> CONTINUA

Seleccionar CONTINUA

OK

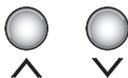
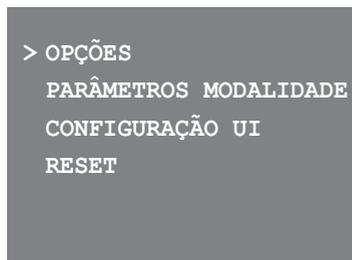
Fazer clique sobre OK para confirmar

6 PROGRAMAÇÃO

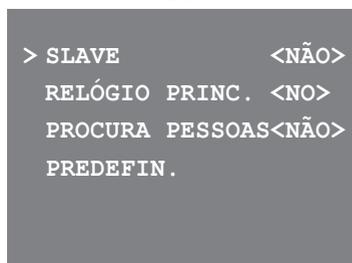
6.4 Configuração

Se OPÇÕES for seleccionada é possível aceder às seguintes configurações de sistema.

6.4.1 Opções

> OPÇÕES
PARÂMETROS MODALIDADE
CONFIGURAÇÃO UI
RESET

Seleccionar OPÇÕES

Fazer clique sobre OK para confirmar

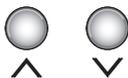
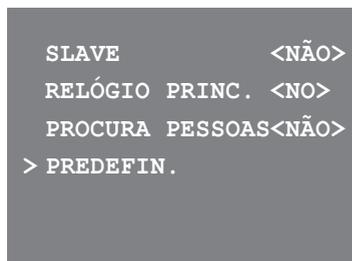
> SLAVE <NÃO>
RELÓGIO PRINC. <NO>
PROCURA PESSOAS<NÃO>
PREDEFIN.

SLAVE – a Video station configurada como SLAVE <SIM> permite instalar mais Video station configuradas com o mesmo endereço N (3 ao máximo)

MASTER CLOCK – Video station configurada como MASTER CLOCK <SIM> envia periodicamente aos dispositivos existentes na instalação uma frame para a sincronização da hora.

PROCURA PESSOAS - a Video station configurada como PROCURA PESSOAS <SIM> é habilitada para transmitir a chamada procura pessoas

C

Pressionar C para voltar a página anterior

SLAVE <NÃO>
RELÓGIO PRINC. <NO>
PROCURA PESSOAS<NÃO>
> PREDEFIN.

Seleccionar PREDEFINIÇÃO para voltar para as configurações de fábrica <NÃO.

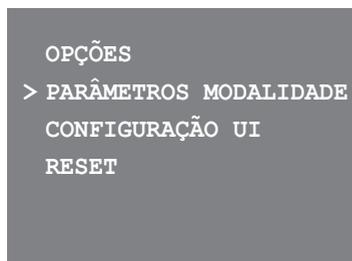
Fazer clique sobre OK para confirmar

6 PROGRAMAÇÃO

6.4 Configuração

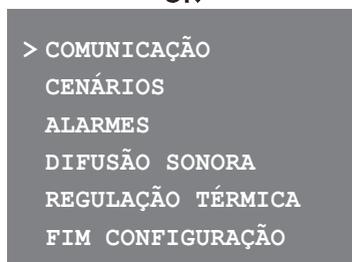
Se PARÂMETROS MODALIDADE for seleccionado é possível modificar a configuração dos parâmetros configurados durante o método guiado sem configuradores.

6.4.2 Parâmetros modalidade

```
  OPÇÕES
> PARÂMETROS MODALIDADE
  CONFIGURAÇÃO UI
  RESET
```

Seleccionar PARÂMETROS MODALIDADE

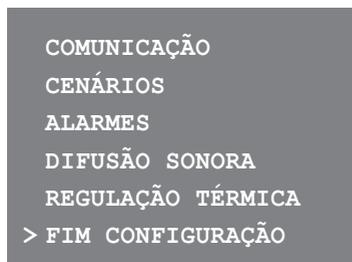
Fazer clique sobre OK para confirmar

```
> COMUNICAÇÃO
  CENÁRIOS
  ALARMES
  DIFUSÃO SONORA
  REGULAÇÃO TÉRMICA
  FIM CONFIGURAÇÃO
```

Fica visualizada a modalidade da Video station actualmente configurada (no exemplo Domótico)

Seleccionar a função a ser modificada

Para o método de modificação veja parágrafos:
- 5.2.5 Configuração das funções intercomunicantes vídeo
- 5.2.7 Configuração das funções domóticas

Fazer clique sobre OK para confirmar

```
  COMUNICAÇÃO
  CENÁRIOS
  ALARMES
  DIFUSÃO SONORA
  REGULAÇÃO TÉRMICA
> FIM CONFIGURAÇÃO
```

Seleccionar FIM CONFIGURAÇÃO

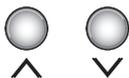
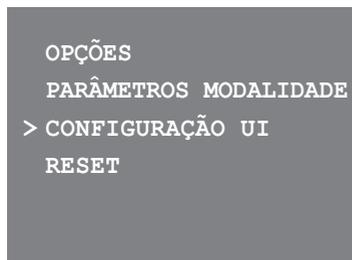
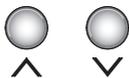
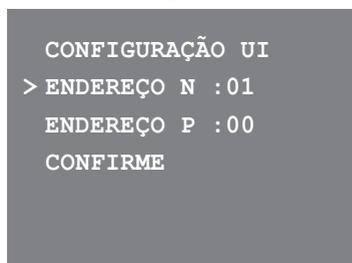
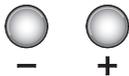
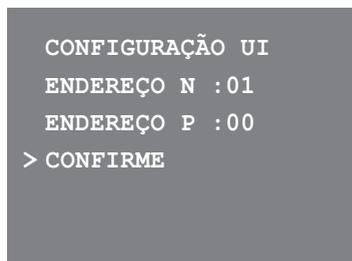
Fazer clique sobre OK para confirmar

Para memorizar a configuração modificada seleccionar FIM CONFIGURAÇÃO e fazer clique sobre OK

6 PROGRAMAÇÃO

6.4 Configuração

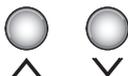
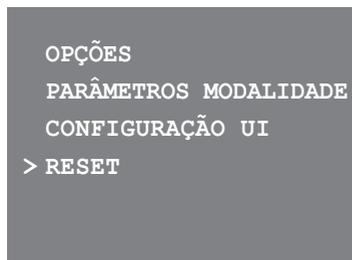
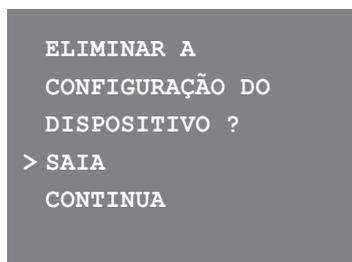
Se for seleccionado CONFIGURAÇÃO UI é possível modificar o endereço (N) da Video station e/ou da Unidade Externa associada (U).

6.4.3 Configuração da Unidade Interna

6 PROGRAMAÇÃO

6.4 Configuração

Se for seleccionado RESET ficam eliminados todos os dados e se coloca a Video station nas programações de fábrica.

6.4.4 Reset

OPÇÕES
PARÂMETROS MODALIDADE
CONFIGURAÇÃO UI
> RESET

Seleccionar RESET

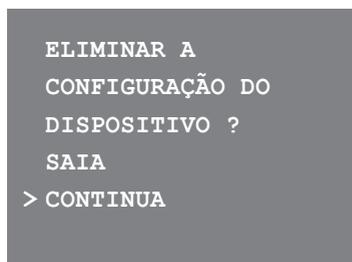
Fica visualizada a seguinte mensagem

ELIMINAR A
CONFIGURAÇÃO DO
DISPOSITIVO ?
> SAIA
CONTINUA

Fazer clique sobre OK para sair do menu

Pressionar C para voltar para a página anterior

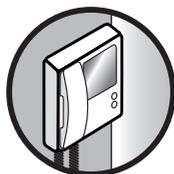
Seleccionar CONTINUA para eliminar a configuração do dispositivo

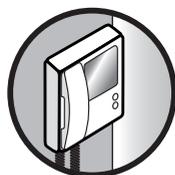
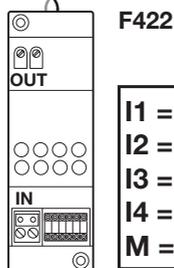
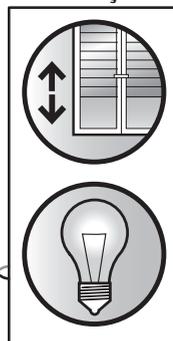
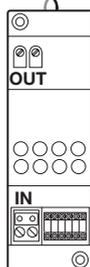
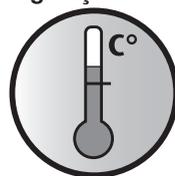
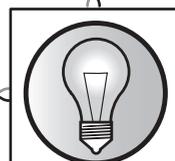
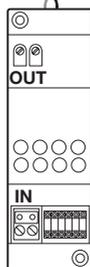
ELIMINAR A
CONFIGURAÇÃO DO
DISPOSITIVO ?
SAIA
> CONTINUA

Fazer clique sobre OK para confirmar

7 INTEGRAÇÃO DAS INSTALAÇÕES

A seguir estão citados alguns exemplos de integração entre as instalações MY HOME, esta integração torna-se possível graças ao emprego da tecnologia BUS que permite a troca de informações entra as instalações.

Para maiores detalhes consultar os “Esquemas de ligação “disponíveis no CD fornecido.

7.1 Integração do aparelho intercomunicador vídeo de 2 fios com o sistema de Difusão sonora

Nota: a integração entre os dois sistemas não precisa de nenhum dispositivo de interface

7.2 Integração do aparelho Intercomunicador vídeo de 2 fios com o sistema de automação

Nota: a interface F422 não deve ser configurada modalidade “Separação Galvânica”

7 INTEGRAÇÃO DAS INSTALAÇÕES

7.3 Integração do aparelho intercomunicador vídeo de 2 fios com o sistema de Regulação térmica

7.4 Integração do aparelho intercomunicador vídeo de 2 fios com o sistema de Antifurto

Nota: a interface deve ser configurada introduzindo na posição MOD (modalidade) o configurador 4.
Para esta aplicação as posições 1, 2 não devem ser configuradas; nas posições 3, 4 devem ser introduzidos os configuradores numéricos 1 ÷ 9 com valor diferente de qualquer endereço de A e PL dos dispositivos existentes na instalação de Automação.

7 INTEGRAÇÃO DAS INSTALAÇÕES

7.5 Integração do aparelho intercomunicador vídeo de 2 fios com vários sistemas

A interface deve ser configurada introduzindo na posição MOD (modalidade) o configurador 4. Para esta aplicação as posições 1, 2 não devem ser configuradas, nas posições 3, 4 devem ser introduzidos os configuradores numéricos 1 ÷ 9 com valor diferente de qualquer endereço de A e PL dos dispositivos existentes na instalação de Automação

8 ANEXO

8.1 Dados técnicos

Alimentação	de bus SCS: de 18V a 28V
Absorção (Máx)	600 mA (sem sinal áudio)
Temperatura operativa	0° a 40°C

Serviço Técnico Clientes

A Bticino responsabiliza-se pelo perfeito funcionamento do dispositivo somente se for instalado conforme às normas, respeitando as indicações do manual de instalação do produto.
Em caso de mau funcionamento contactar o Centro de Assistência Técnica Autorizado.
Para conhecer o nome do CAT de zona visitar o sítio:

www.bticino.com

Garantia: os termos de garantia estão citados no documento “Condições de Fornecimento do Serviço de Assistência Técnica Bticino”.
Este documento pode ser pedido ao CAT, ou então descarregado do sítio:

www.bticino.com

9 COMO RESOLVER EVENTUAIS INCONVENIENTES

INCONVENIENTE	SOLUÇÃO
Se a tecla Activação Unidade Externa/Mudança cíclica (○) for pressionada não aparece nenhuma imagem	- verificar se a Unidade Interna e externa estão cabladas e configuradas correctamente; - o canal áudio/vídeo poderia estar ocupado, esperar que se libere e tentar novamente;
Se a tecla Fechadura (O⸺) for pressionada o comando não será executado	- verificar se a Unidade Interna e externa estão cabladas e configuradas correctamente;
Se a tecla OK for pressionada o menu não se acende e a Unidade Interna emite um som de ocupado	- o canal áudio/vídeo está ocupado, esperar que se libere e tentar novamente;
Ao ser chamada a Unidade Interna não toca	- verificar se a Unidade Interna e externa estão cabladas e configuradas correctamente; - verificar se a função”Exclusão Chamada” não está activada;
Ao ser chamada a Unidade Interna toca mas o monitor não se acende	- verificar se não está configurado como “Slave”;
Fica difícil escutar quem está a falar com a Unidade Externa	- verificar se o “Mute” não está ligado na unidade interna; - reduzir o volume do microfone da Unidade Externa;
Fica difícil escutar quem está a falar com a Unidade Interna	- verificar a regulação dos volumes na Video Station; - verificar se não existem fontes rumorosas nos arredores da Video Station;